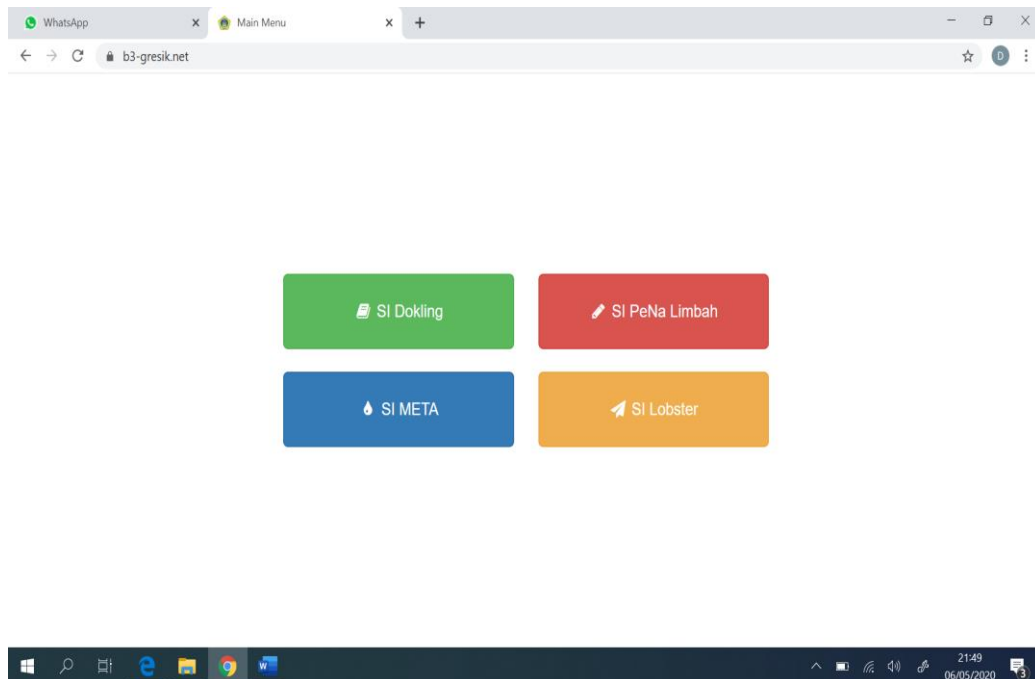


PENDAHULUAN

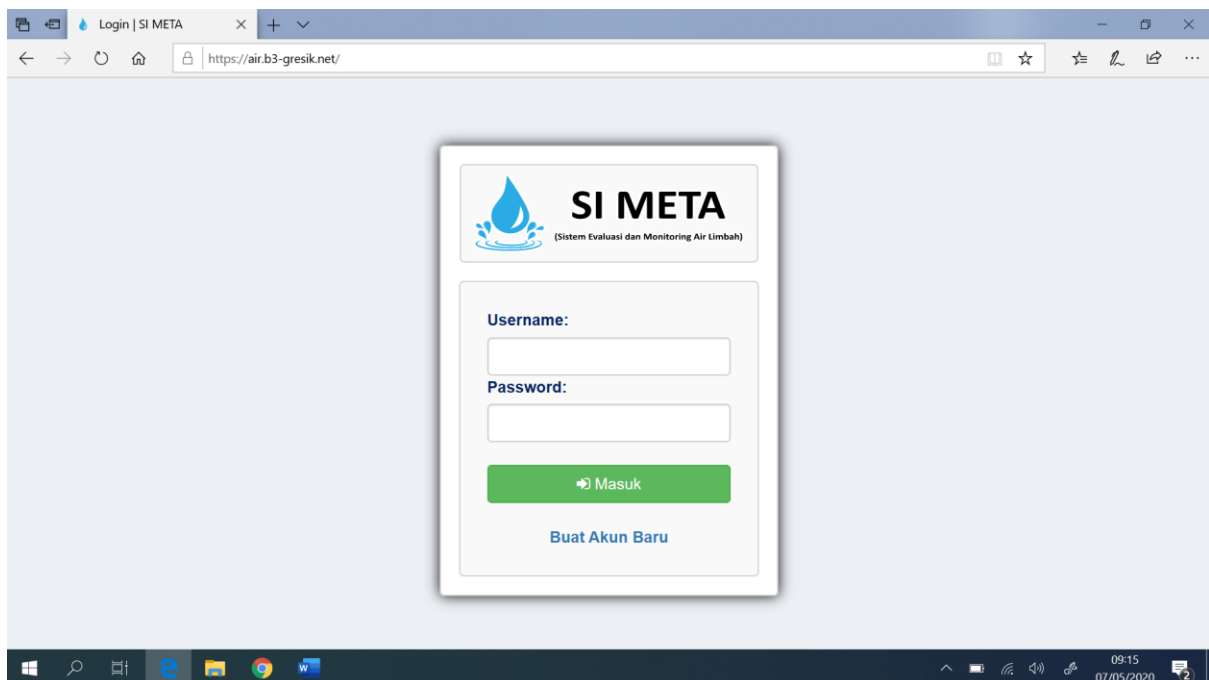
SI META (Sistem Evaluasi dan Monitoring Air Limbah) adalah Aplikasi online untuk mekaporkan pengelolaan air limbah setiap 3 (tiga) bulan sekali. Dimana aplikasi ini dipersiapkan untuk mempermudah pelaksanaan pelaporan air limbah oleh pelaku usaha/kegiatan di Kabupaten Gresik.

Untuk dapat mengakses SI META adalah dengan memanggil alamat berikut : <http://b3-gresik.net/>

Maka akan muncul seperti di bawah ini:



Lalu klik ikon  sehingga ditampilkan:



Jika belum mempunyai akun, maka klik ikon [Buat Akun Baru](#) , maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

Buat Akun Baru

Perusahaan:

Username: Nomor Telepon:

Password: E-Mail:

Konfirmasi Password: Nomor Rekomendasi: Tanggal Rekomendasi:

Nama Perusahaan: Debit Izin:

Jenis Usaha: Kecamatan:

Alamat:

Lalu tulis nama perusahaan sehingga muncul tampilan seperti ini:

Buat Akun Baru

Perusahaan:

Username: Nomor Telepon:

Password: E-Mail:

Konfirmasi Password: Nomor Rekomendasi: Tanggal Rekomendasi:

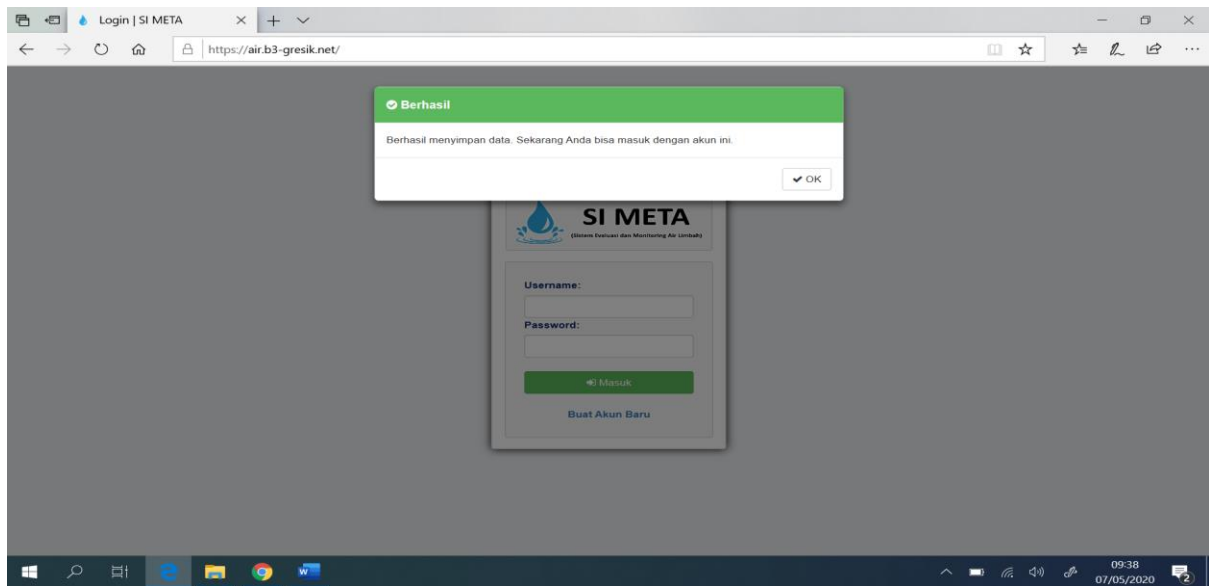
Nama Perusahaan: Debit Izin:

Jenis Usaha: Kecamatan:

Alamat:

Masukkan username dan password anda masing-masing (username dan password diregistrasi terlebih dahulu), username dan password bersifat *case sensitive* artinya huruf besar dan huruf kecil berpengaruh pada login anda. Isi juga Nomor Telepon dan E-Mail dari perusahaan.

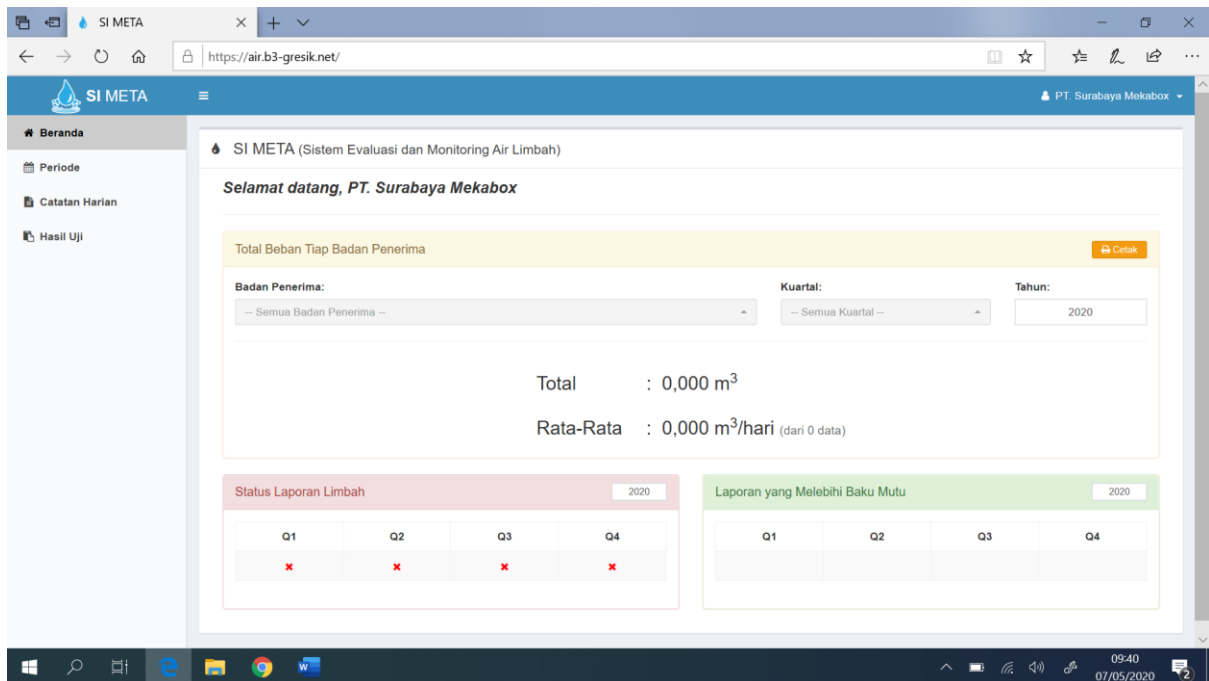
Setelah semua data diisi dengan benar lalu klik [Simpan](#). Maka anda sudah berhasil mempunyai akun baru dan di layar akan muncul tampilan sebagai berikut:



Setelah berhasil, sekarang anda dapat login dengan mengisi username dan password dengan benar.

BERANDA

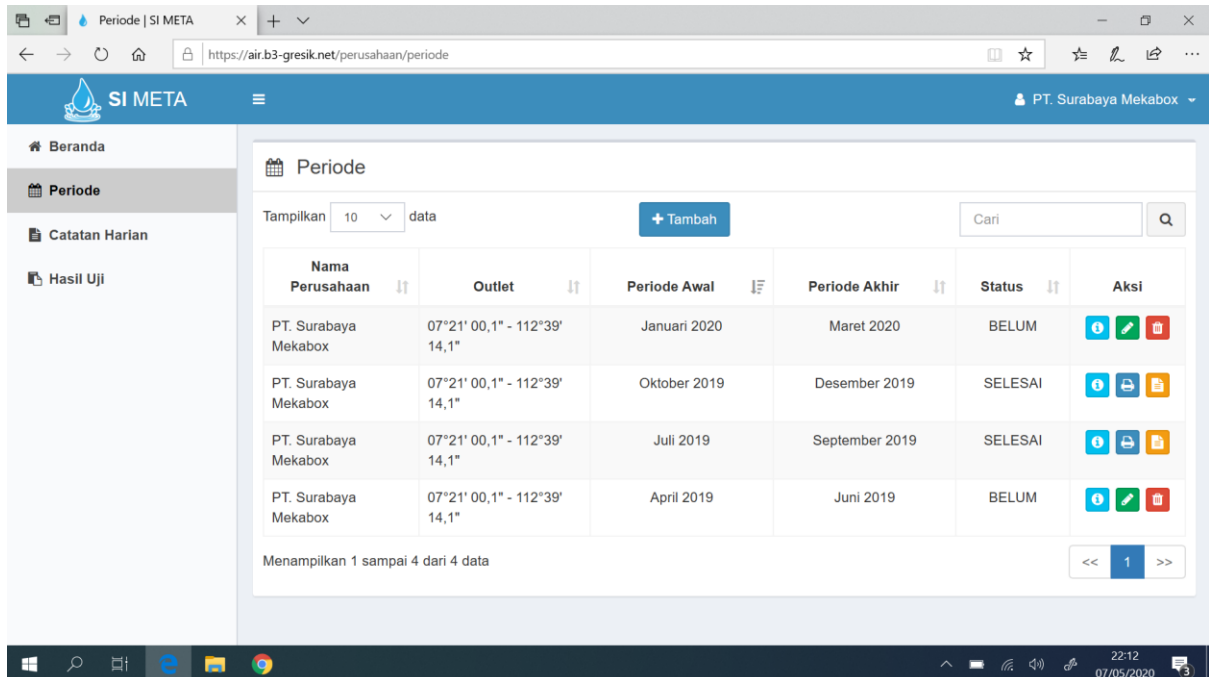
Setelah itu klik [Masuk](#), maka akan muncul menu Beranda sebagai berikut:



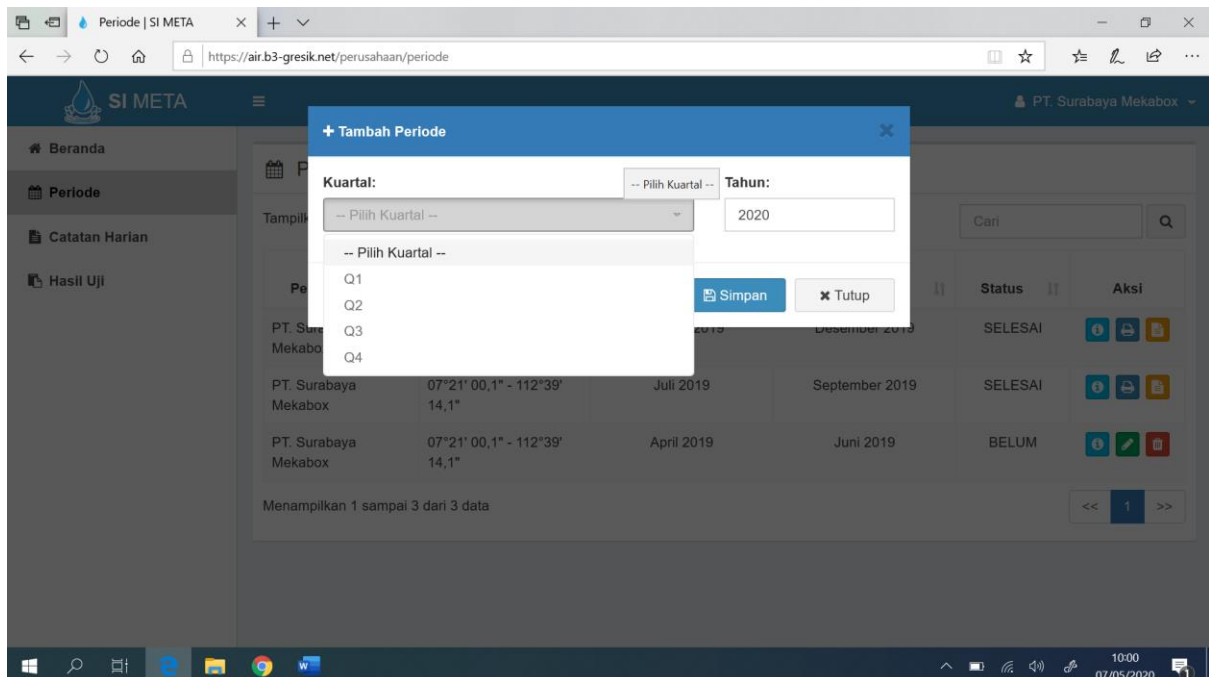
Di dalam menu Beranda akan ditampilkan beban badan penerima, status laporan dan periode laporan yang melebihi baku mutu. Pilih Badan Penerima dan Kuartal untuk mengetahui beban badan penerima tertentu pada periode tertentu. Debit rata-rata sudah dikonversi dalam satuan m³/hari.

PERIODE

Untuk mengisi pelaporan air limbah, dimulai dengan menentukan periode pelaporan dengan mengklik menu Periode, sehingga akan muncul sebagai berikut :



Lalu klik **+ Tambah**, lalu pilih Kuartal dan Tahun pelaporan (misal Q1 untuk periode Januari – Maret, Q2 untuk periode April – Juni, Q3 untuk periode Juli – September dan Q4 untuk periode Oktober - Desember) seperti tampilan di bawah ini:



Lalu klik [Simpan](#) sehingga muncul tampilan di bawah ini:

The screenshot shows the 'Periode' management interface. The table contains the following data:

| Nama Perusahaan | Outlet | Periode Awal | Periode Akhir | Status | Aksi |
|----------------------|------------------------------|--------------|----------------|---------|-------------------------|
| PT. Surabaya Mekabox | 07°21' 00,1" - 112°39' 14,1" | Januari 2020 | Maret 2020 | BELUM | [Info] [Edit] [Delete] |
| PT. Surabaya Mekabox | 07°21' 00,1" - 112°39' 14,1" | Oktober 2019 | Desember 2019 | SELESAI | [Info] [Print] [Export] |
| PT. Surabaya Mekabox | 07°21' 00,1" - 112°39' 14,1" | Juli 2019 | September 2019 | SELESAI | [Info] [Print] [Export] |
| PT. Surabaya Mekabox | 07°21' 00,1" - 112°39' 14,1" | April 2019 | Juni 2019 | BELUM | [Info] [Edit] [Delete] |

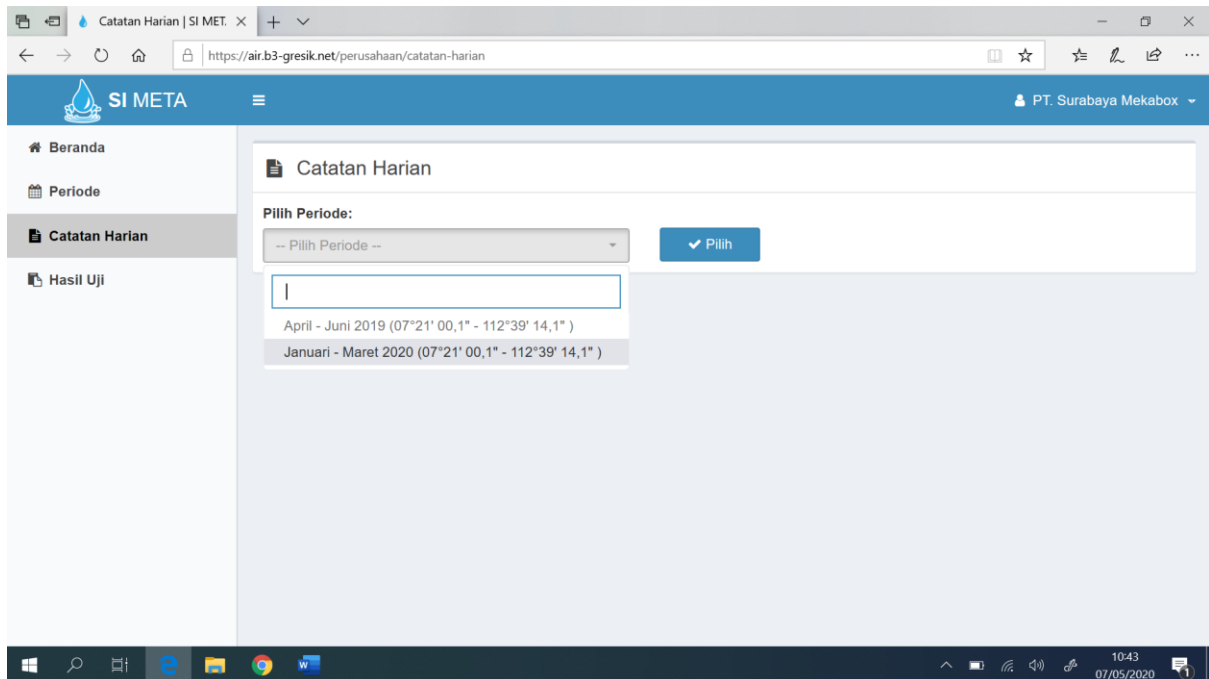
Menampilkan 1 sampai 4 dari 4 data

CATATAN HARIAN

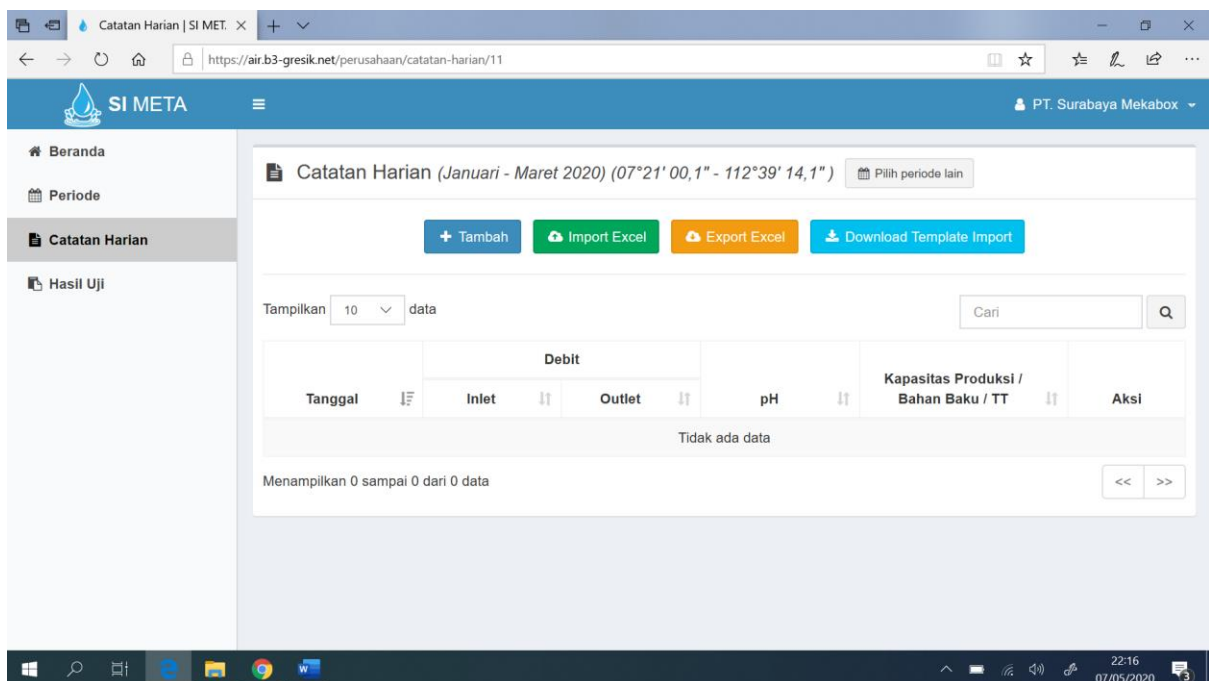
Setelah berhasil menambah periode baru, lalu klik menu Catatan Harian, sehingga muncul tampilan sebagai berikut:

The screenshot shows the 'Catatan Harian' interface. It includes a 'Pilih Periode:' section with a dropdown menu set to '-- Pilih Periode --' and a blue 'Pilih' button. The left sidebar shows the 'Catatan Harian' menu item is selected.

Lalu sorot periode pelaporan yang ditentukan lalu klik **Pilih** seperti tampilan di bawah ini:

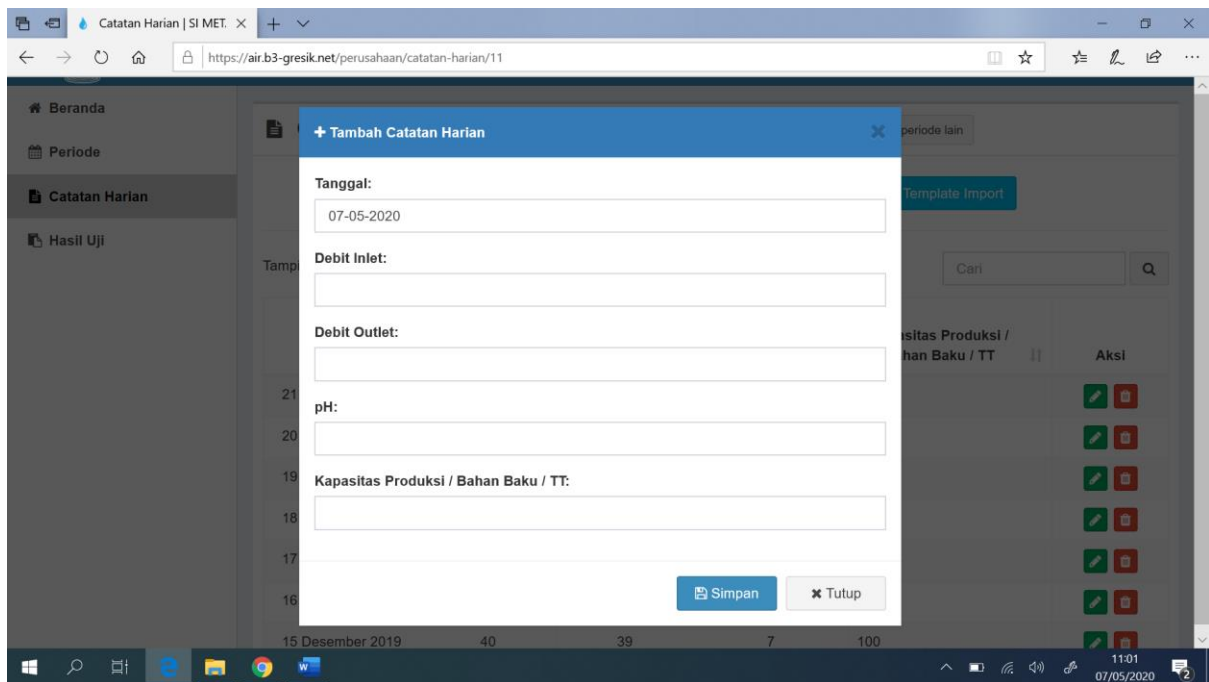


Pilih sesuai outlet yang diinginkan. Sehingga muncul tampilan di bawah ini:



Untuk memasukkan nilai debit dan pH harian dapat dilakukan dengan 2 (dua) cara. Pertama dengan memasukkan data satu-satu tiap hari dengan menu **+ Tambah**, dan kedua dengan langsung memasukkan nilai debit, PH dan kapasitas dalam 3 (tiga) bulan atau 1 (satu) periode sekaligus dengan menu **Import Excel**.

Jika dilakukan secara manual dengan menu [+ Tambah](#), maka akan ditampilkan seperti di bawah ini:

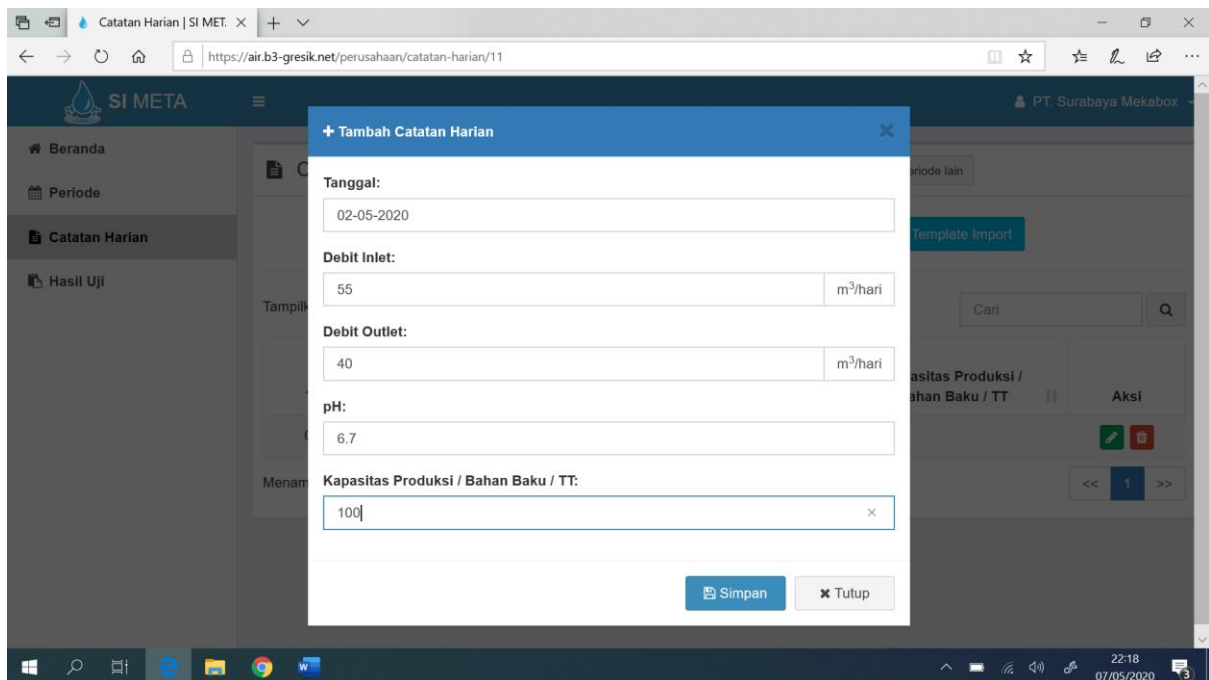


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://air.b3-gresik.net/perusahaan/catatan-harian/11>. The application interface includes a sidebar with 'Beranda', 'Periode', 'Catatan Harian', and 'Hasil Uji'. The main content area displays the 'Tambah Catatan Harian' form. The form fields are as follows:

- Tanggal: 07-05-2020
- Debit Inlet: (empty)
- Debit Outlet: (empty)
- pH: (empty)
- Kapasitas Produksi / Bahan Baku / TT: (empty)

Buttons at the bottom right: [Simpan](#) and [Tutup](#).

Lalu pilih tanggal, isi debit inlet, debit outlet, pH dan kapasitasnya. Setelah diisi semua maka akan ditampilkan seperti di bawah ini:

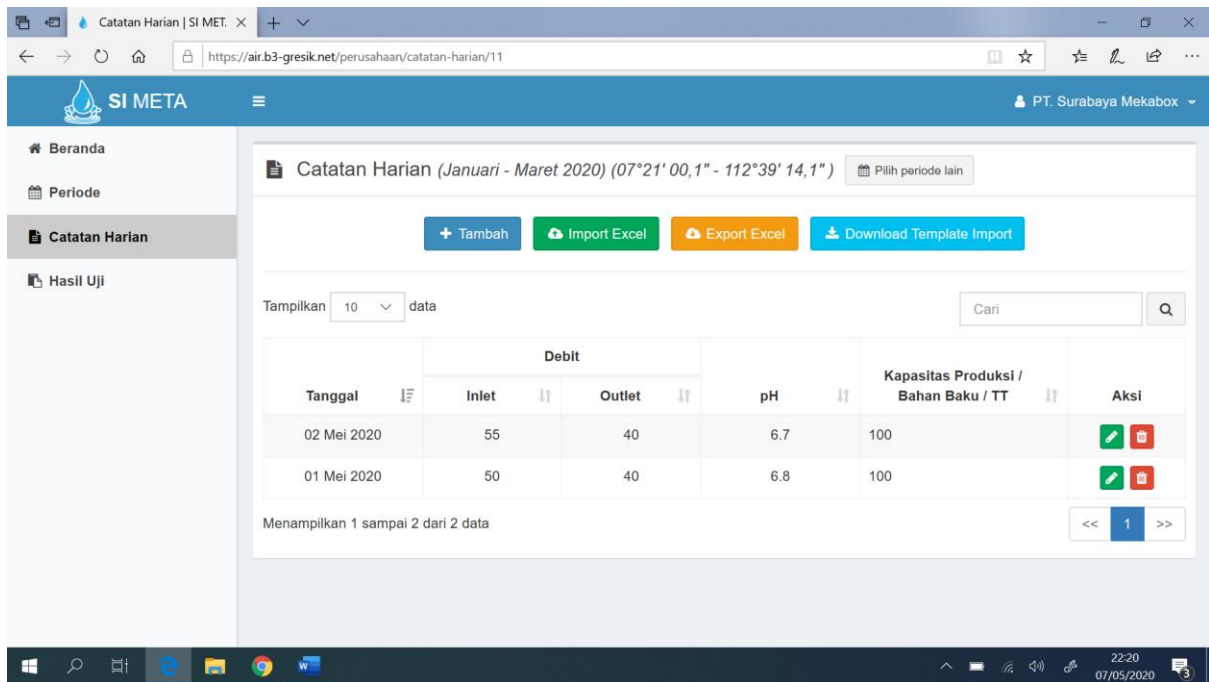


The screenshot shows the same web browser window with the URL <https://air.b3-gresik.net/perusahaan/catatan-harian/11>. The application interface is the same, but the 'Tambah Catatan Harian' form now contains the following data:

- Tanggal: 02-05-2020
- Debit Inlet: 55 m³/hari
- Debit Outlet: 40 m³/hari
- pH: 6.7
- Kapasitas Produksi / Bahan Baku / TT: 100

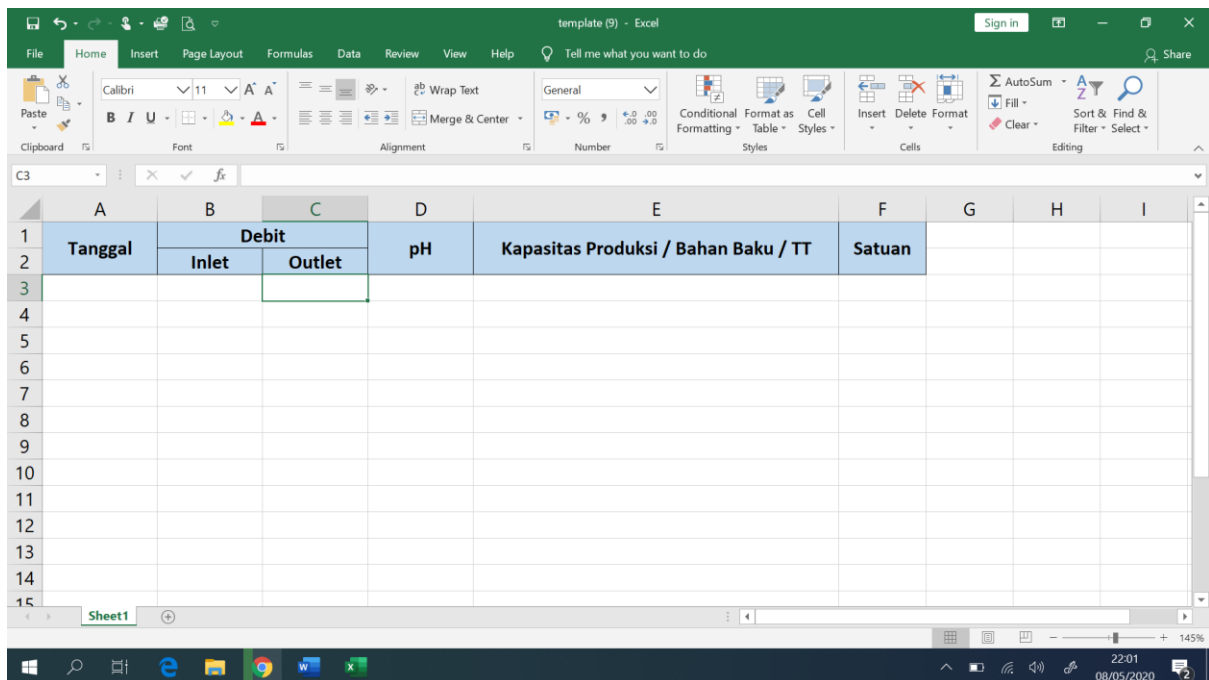
Buttons at the bottom right: [Simpan](#) and [Tutup](#).

Setelah klik [Simpan](#) maka akan ditampilkan seperti gambar di bawah ini:



Cara yang lebih simple adalah dengan meng-import data harian selama satu periode dalam format excel. Template excel langsung bisa didownload untuk memudahkan import excel tersebut dikarenakan format sudah disesuaikan dengan database.

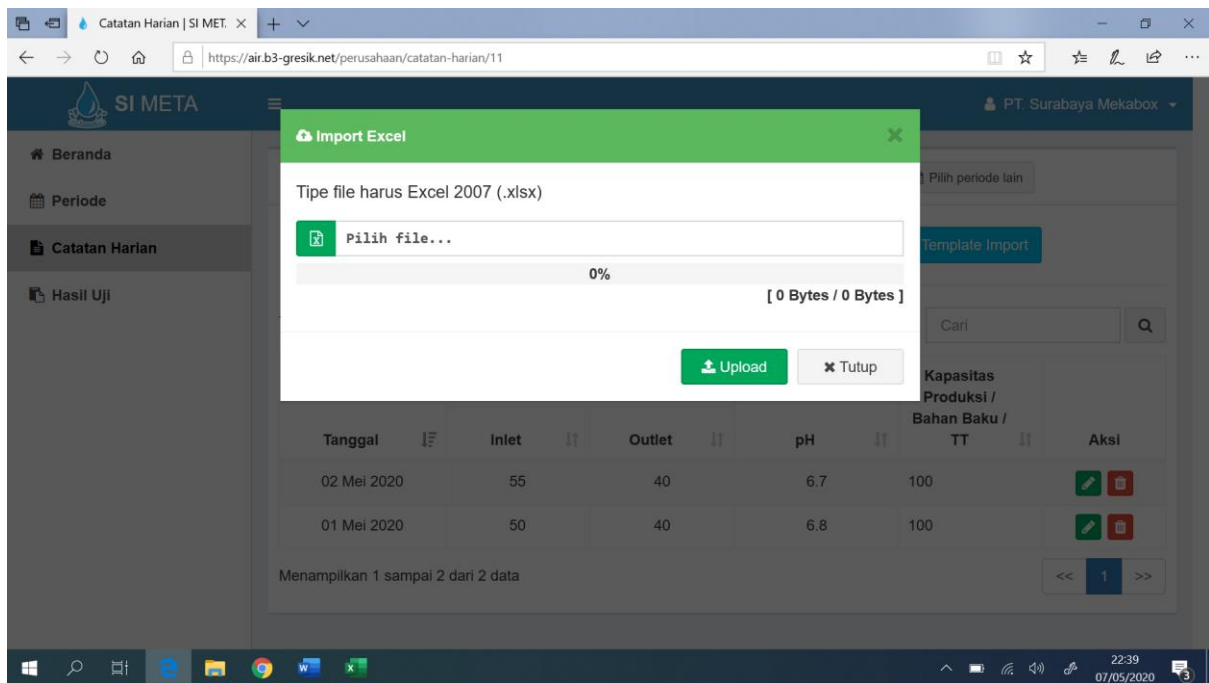
Langkah pertama yaitu dengan mengklik [Download Template Import](#), sehingga template excel yang dihasilkan seperti tampilan di bawah ini:



Lalu Save As, isi tanggal, debit, pH dan kapasitas beserta satuannya selama 1 periode (3 bulan) seperti tampilan di bawah ini:

| Tanggal | Inlet | Outlet | pH | Kapasitas Produksi / Bahan Baku / TT | Satuan |
|-----------|-------|--------|-----|--------------------------------------|--------|
| 01-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 02-Jan-20 | 40 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 03-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 04-Jan-20 | 50 | 50 | 7 | 100 TON | |
| 05-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 06-Jan-20 | 55 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 07-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 08-Jan-20 | 50 | 45 | 7,2 | 100 TON | |
| 09-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 10-Jan-20 | 50 | 55 | 6,8 | 100 TON | |
| 11-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 12-Jan-20 | 50 | 45 | 6 | 100 TON | |
| 13-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 14-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 15-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 16-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 17-Jan-20 | 50 | 45 | 6,2 | 100 TON | |
| 18-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 19-Jan-20 | 30 | 45 | 6,8 | 100 TON | |
| 20-Jan-20 | 50 | 45 | 6,8 | 100 TON | |

Lalu klik sehingga akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini:



Setelah itu pilih file sesuai template yang sudah didownload tadi lalu klik sehingga langsung dihasilkan seperti tampilan di bawah ini:

Catatan Harian (Januari - Maret 2020) (07°21' 00,1" - 112°39' 14,1")

Tampilkan 10 data

| Tanggal | Debit | | pH | Kapasitas Produksi / Bahan Baku / TT | Aksi |
|---------------|-------|--------|----|--------------------------------------|------|
| | Inlet | Outlet | | | |
| 31 Maret 2020 | 56 | 135 | 8 | 145 Ton | |
| 30 Maret 2020 | 100 | 98 | 6 | 63 Ton | |
| 29 Maret 2020 | 62 | 148 | 7 | 132 Ton | |
| 28 Maret 2020 | 86 | 97 | 7 | 148 Ton | |
| 27 Maret 2020 | 73 | 130 | 8 | 86 Ton | |
| 26 Maret 2020 | 111 | 133 | 6 | 110 Ton | |
| 25 Maret 2020 | 110 | 62 | 7 | 139 Ton | |
| 24 Maret 2020 | 130 | 75 | 6 | 77 Ton | |
| 23 Maret 2020 | 96 | 122 | 6 | 66 Ton | |

Jika ada kesalahan nilai atau data yang diimport, maka tidak usah harus menghapus data satu-satu. Langsung saja import ulang dengan data yang benar, maka otomatis nilai atau data akan update (berubah).

HASIL UJI

Setelah berhasil mengisi Catatan Harian, maka Langkah selanjutnya adalah dengan mengisi data laboratorium dan data uji setiap bulannya. Untuk mulai mengisi data tersebut dengan klik ikon sehingga muncul tampilan seperti di bawah ini:


Hasil Uji Laboratorium (Januari 2020)

Laboratorium:
-- Pilih Laboratorium --

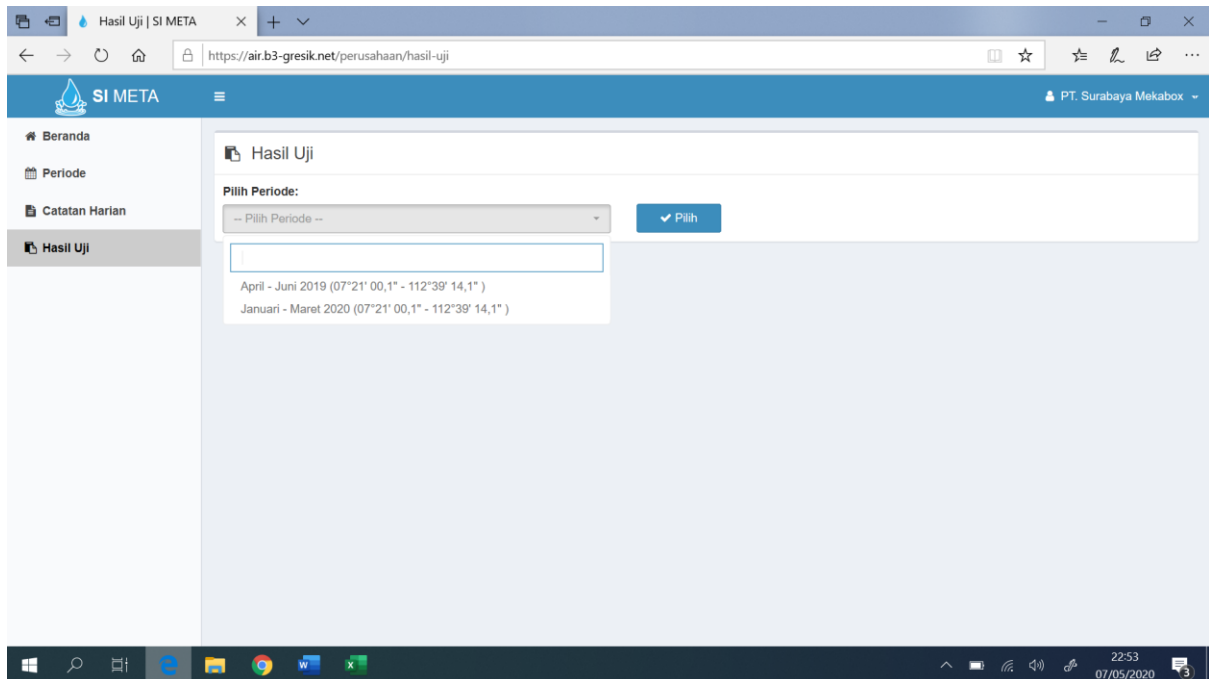
No. Hasil Uji:

Tanggal Sampling:

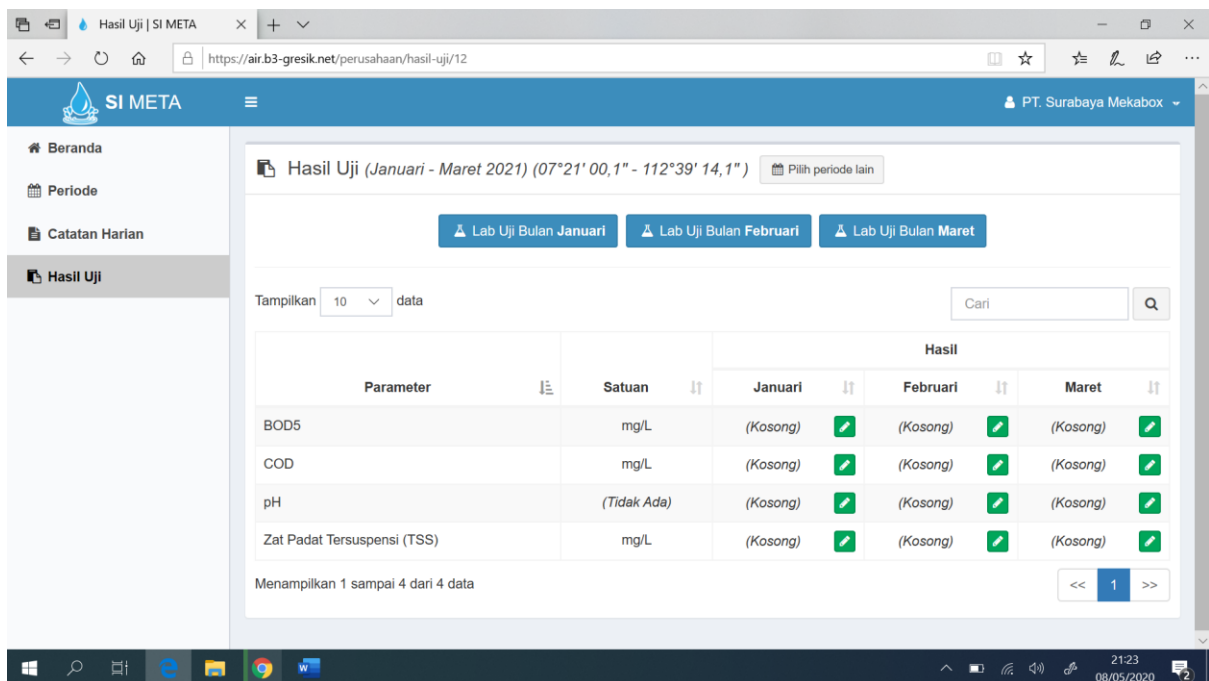
| | Februari | Maret |
|-----------------------------|-------------|-------|
| BOD5 | 54 | 54 |
| COD | 88 | 88 |
| pH | (Tidak Ada) | 7.2 |
| Zat Padat Tersuspensi (TSS) | 66 | 49 |


Lalu isi No. Hasil Uji, Tanggal Sampling dan pilih Laboratorium. Laboratorium yang ada di database adalah laboratorium yang sudah terakreditasi sesuai dengan parameter yang ada. Setelah semua diisi lalu klik ikon .

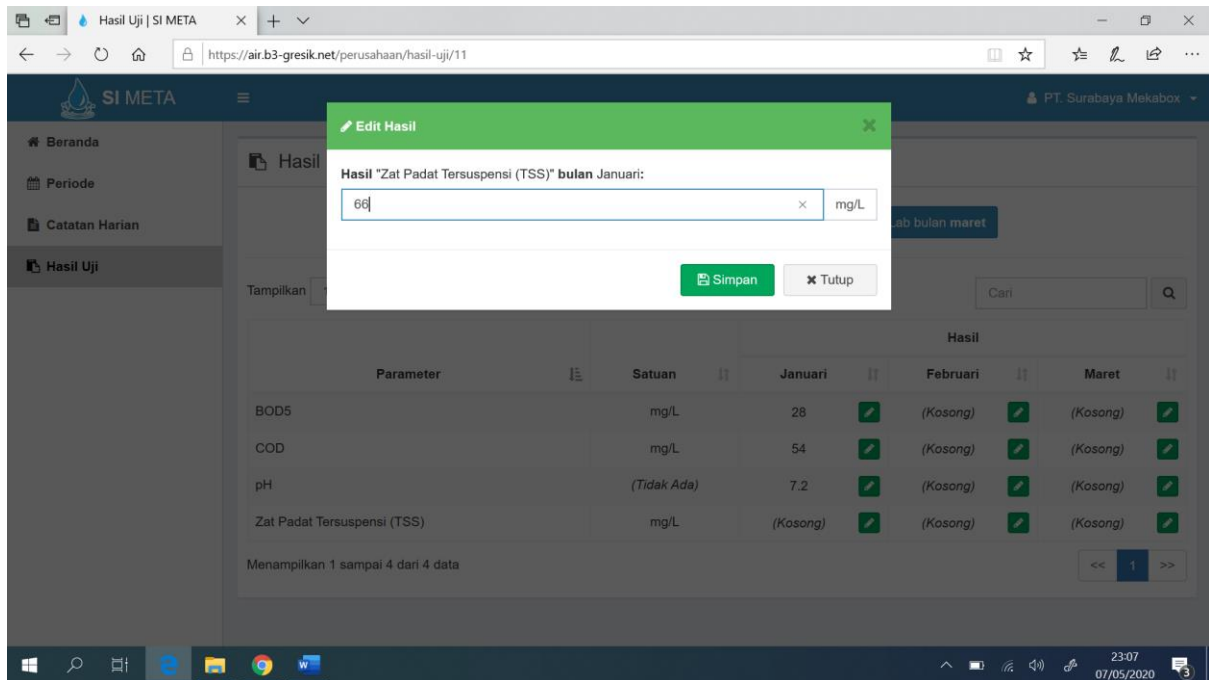
Setelah mengisi data lab uji, langkah selanjutnya adalah memasukkan hasil uji selama periode tertentu (3 bulan). Setelah klik Hasil Uji, lalu sorot dan pilih periode yang diinginkan seperti tampilan di bawah ini:





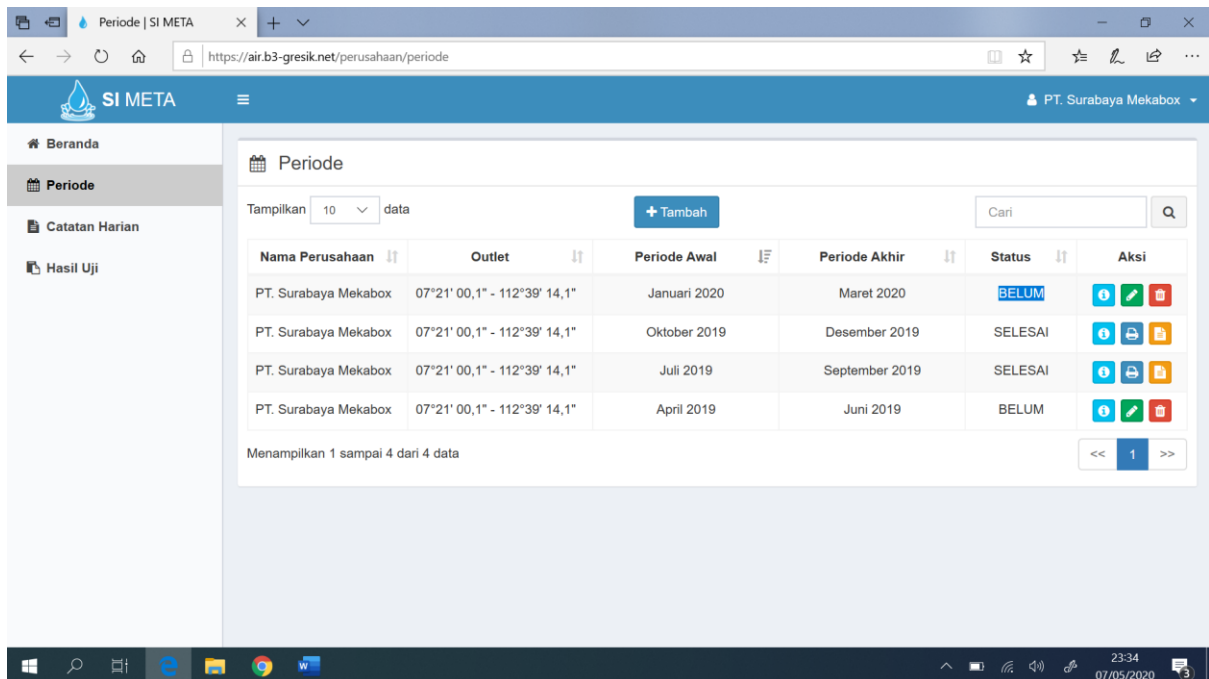
Setelah klik , maka akan ditampilkan seperti gambar di bawah ini:



Setelah itu input nilai setiap parameter di setiap bulannya dengan klik ikon  seperti tampilan di bawah ini:

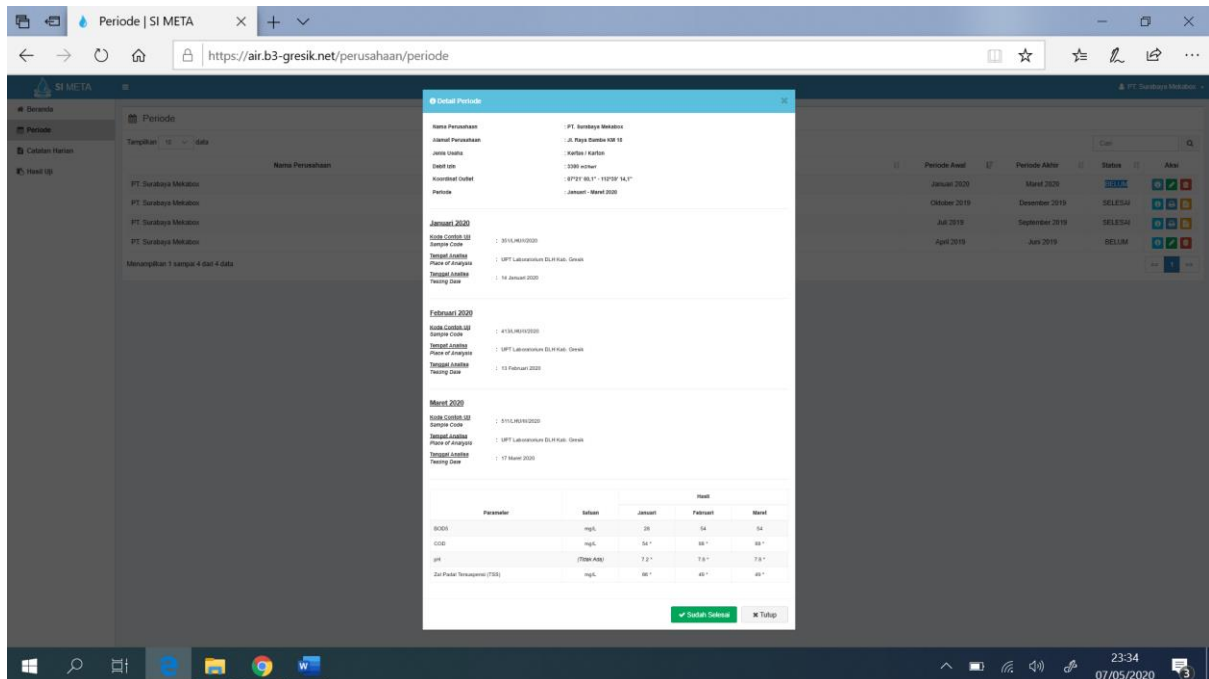


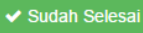
Jika terdapat kesalahan/kekeliruan, maka bisa menggunakan ikon  untuk edit dan ikon  untuk hapus. Setelah semua isian data sudah dianggap benar, maka kembali ke menu Periode untuk menyelesaikan pelaporan. Setelah klik menu Periode akan tampil seperti di bawah ini:

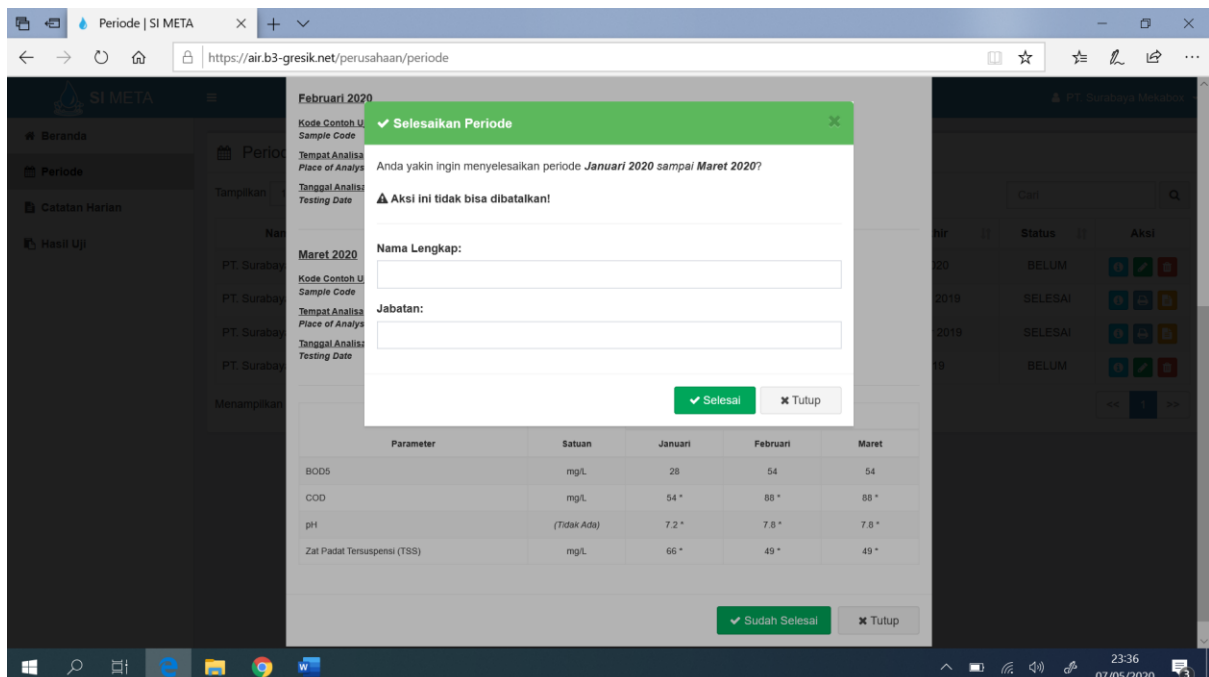



Dalam status masih tertulis BELUM, artinya data masih belum selesai dan belum dilaporkan.

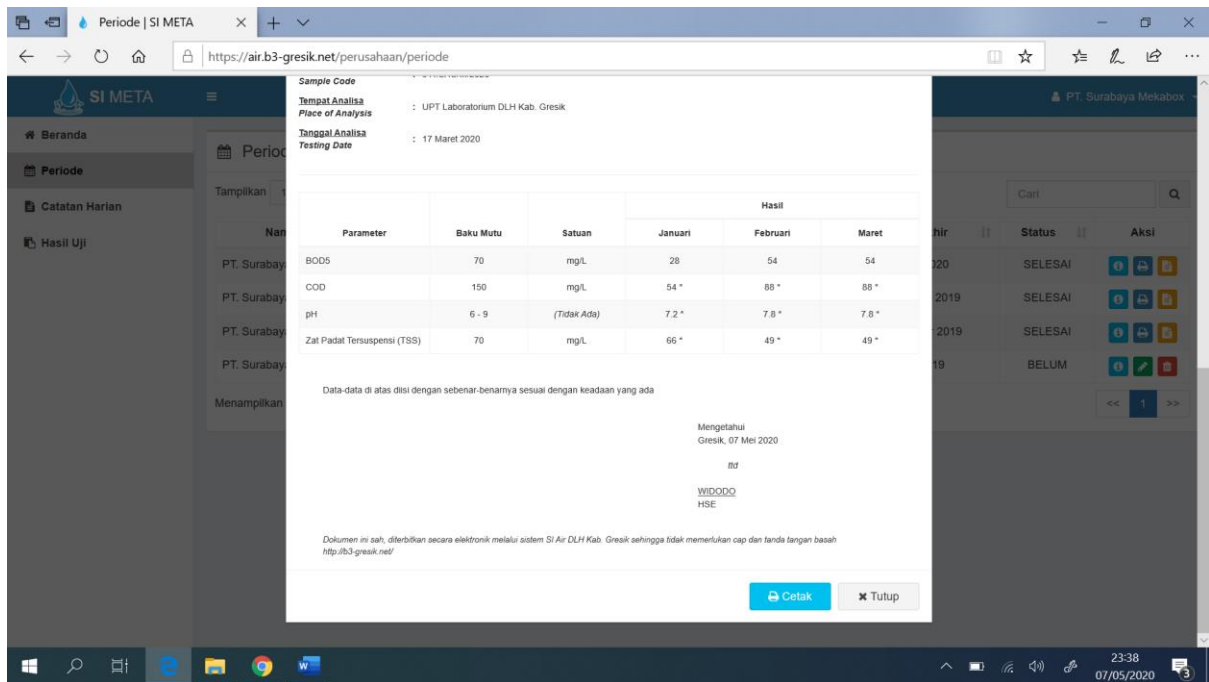
Untuk itu klik ikon  (detail) sehingga muncul tampilan sebagai berikut:



Lalu klik  untuk mengisi data terakhir, sehingga muncul tampilan seperti di bawah ini:



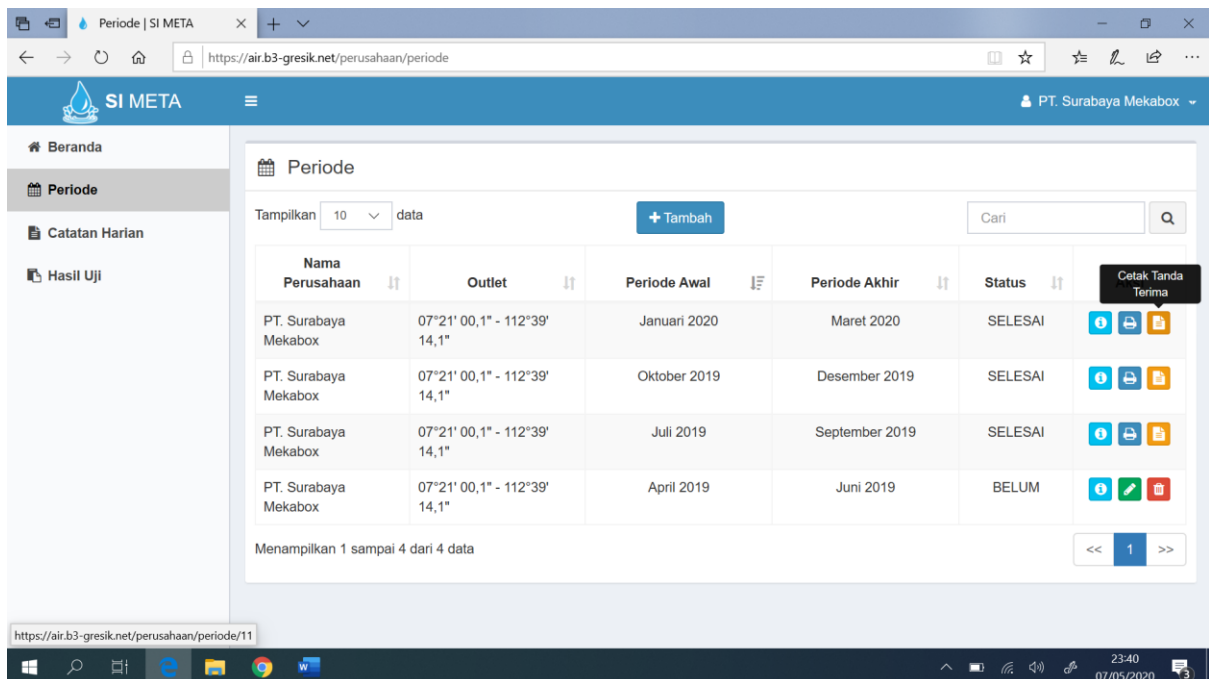
Isi Nama dan Jabatan yang bertanggungjawab dalam pengisian laporan air limbah ini. Setelah itu klik  sehingga bagian bawah detail periode akan berubah tampilannya seperti di bawah ini:




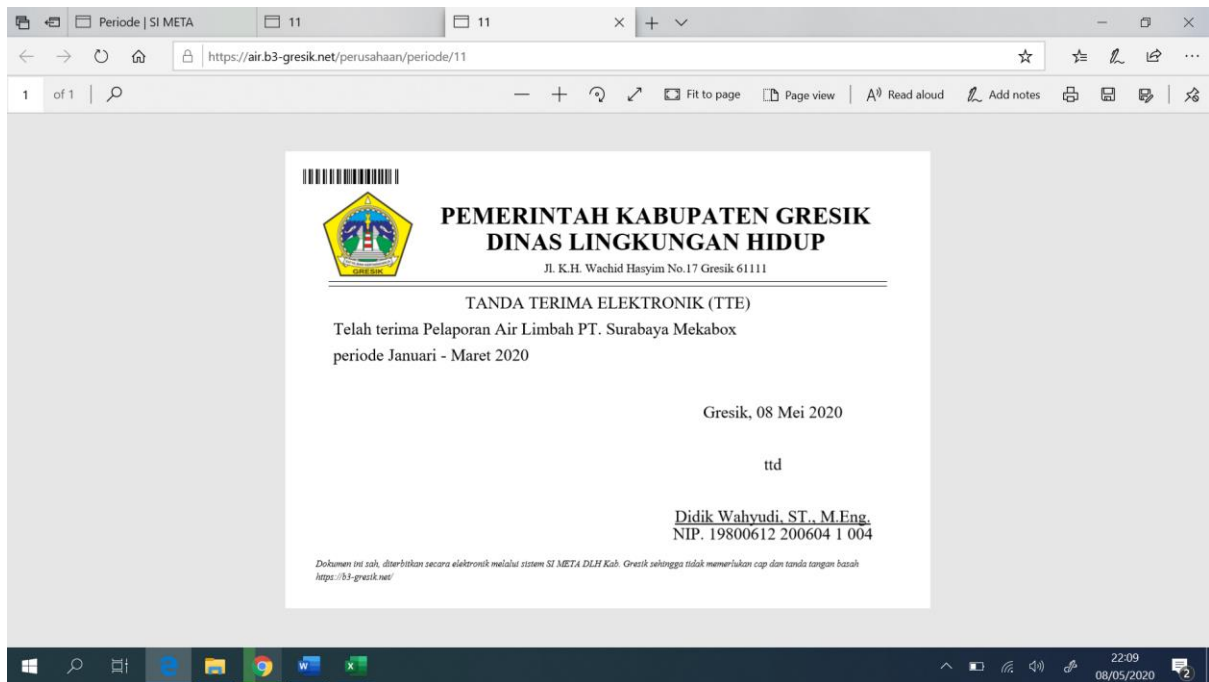
Sehingga laporan air limbah periode tersebut dapat dicetak dan digunakan sebagai arsip.

Disamping mencetak detail hasil uji, perusahaan juga bisa mencetak tanda terima yang dapat digunakan sebagai bukti bahwa perusahaan telah melakukan pelaporan air limbah periode tertentu.

Untuk mencetak tanda terima, pertama klik menu Periode sehingga tampilan layar seperti di bawah ini:



Lalu klik ikon , sehingga akan ditampilkan tanda terima pelaporan neraca seperti contoh di bawah ini:



Lalu klik ikon **Print** sehingga otomatis akan dicetak tanda terima. Pada tanda terima ini sudah dilengkapi barcode dan kalimat yang menerangkan dokumen ini sah dan sudah tidak perlu tanda tangan / stempel basah.